

DAFTAR PUSTAKA

- Andhida, K. Y. 2015. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun *Garcinia benthami* Pierre Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Dengan Metode Bioautografi". Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, Jakarta.
- Agustina, N., W. Sri., Warji, dan Tamrin. 2013. "Pengaruh Suhu Perendaman Terhadap Koefisien Difusi Dan Sifat Fisik Kacang Merah". Dalam *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 2(1): 35-42.
- Andriani, A. D., W. P. Lokapirnasari, B. Karimah, S. Hidanah, M. A. Al-Arif, S. Soeharsono, dan N. Harijani. 2020. "Efektifitas Probiotik *Lactobacillus casei* dan *Lactobacillus rhamnosus* Sebagai Pengganti *Antibiotic Growth Promoter* Terhadap Total Kolesterol, *Low Density Lipoprotein* Dan *High Density Lipoprotein* Ayam Broiler". Dalam *Jurnal Medik Veteriner*. 3(1):114.
- Ardiansyah, A. A. 2019. "Pengaruh Waktu Pengecambahan Terhadap Nilai Nutrisi Biji Asam (*Tamarindus indica* L.) Sebagai Bahan Pakan Ternak". Skripsi. 1(1)
- Arfanda, A. I., E. Suprijatna, dan I. Isroli. 2019. "Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan Terhadap Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Buras Super". Dalam *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3):306–311.
- Astuti, I. 2017. "Evaluasi Kandungan Nutrien Bungkil Wijen Lokal Sebagai Bahan Pakan Unggas". Dalam *Jurnal Sains Peternakan*. 5(2):1.
- Azizah, N., K. Suradi, dan J. Gumilar. 2019. "Pengaruh Konsentrasi Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus plantarum* dan *Lactobacillus casei* Terhadap Mutu Mikrobiologi Dan Kimia Mayonnaise Probiotik". Dalam *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 18(2):79–85.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, and Wotton, M. 1987. "*Ilmu Pangan*". Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Chandra, E. H., M. A. Al-arif, dan E. H. Chandra. 2022. "Potensi Probiotik Bakteri Asam Laktat Terhadap Efisiensi Pakan , Berat Dan Persentase Karkas Itik Pedaging Percentage In Ducks". 5(1):69–73.
- Deivi Arunachalam, K. 2011. "Market Potential For Probiotic Nutritional Supplements In India". In *African Journal of Business Management*. 5(14):5418–5423.

- Dewi, A. C, Dan M. M. D. Utami. 2020. "Efek Sinbiotik *Bacillus subtilis* dan Biji Asam (*Tamarindus Indica L.*) Terhadap Kualitas Fisik Daging dan Lemak Abdominal Ayam Broiler". Dalam *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 8 (3). Hal. 261 – 268.
- Diana, N. E.,2016. "Pengaruh Waktu Perebusan Terhadap Kandungan Proksimat, Mineral Dan Kadar Gosipol Tepung Biji Kapas". Dalam *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. 13(1):100–107.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian. 2009. Peternakan dan kesehatan hewan.
- Fuller, R. 2001. "*The Chicken Gut Microflora And Probiotic Supplements*". In *Journal of Poultry Science*. 38(3):189–196.
- Gibson, G. R. 2021. "*The International Scientific Association Of Probiotics And Prebiotics (Isapp) Consensus Statement On The Definition And Scope Of Postbiotics*". In *Nature Reviews Gastroenterology and Hepatology*. 18(9):649–667.
- Gunasena, H. P. M. & Hughes, A., 2000. "*Tamarind International Centre For Underutilized Crops*". In *Nature Reviews Gastroenterology*. 2(1):63–67.
- Gunawan dan Undari. 2003. "Pengaruh Penggunaan Probiotik dalam Ransum terhadap Produktivitas Ayam". Dalam *Jurnal Wartazoa* Vol. 13 No. 3. Hal. 94.
- Habibah, A. S., Abun, dan R. Wiradimadja. 2012. "Performan Ayam Broiler yang Diberi Ransum Mengandung Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain)". Dalam *Jurnal Agripet*, 1 (1). Hal. 6.
- Hatmanti, A. 2000. "Pengenalan *Bacillus SPP*". Dalam *Jurnal Oseana*, 25 (1). Hal. 31 – 41.
- Hartono, C. Muthiadin, dan Z. Bakri. 2012. "Daya Hambat Sinbiotik Ekstrak Inulin Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Dengan Bakteri *Lactobacillus acidophilus* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*". Dalam *Jurnal Bionature*. 13(1):31–41.
- Hartono, M. 2015. "Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Performa Ayam Petelur ". Dalam *Jurnal penelitian Pertanian Terapan*. 15(3):214–219.
- Haryati, T. 2011. "Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia". Dalam *Jurnal Wartazoa* 21(3):125–132.
- Ikrom, Denok Asih T.R, Reni Wira A, Bintang Perkasa B, Rafika Tiara N, Wasito. (2014). "Studi In Vitro Ekstrak Etanol Daun Kamboja (*Plumeria alba*) Sebagai Anti *Aeromonas Hydrophila*". Dalam *Jurnal Sain Veteriner*, 105-116.

- Intan, G. dan A. Moesriati. 2013. "Pemanfaatan Biji Asam Jawa (*Tamarindus indica*) Sebagai Koagulan Alternatif Dalam Proses Menurunkan Kadar Cod Dan Bod Dengan Studi Kasus Pada Limbah Cair Industri Tempe". Dalam *Jurnal Teknik Pomits*. 2(1):1.
- Julianto, T. S. 2019. "Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia". In *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9):1689–1699.
- Kurniawati, A. (2007). "Teknik Produksi Gas In-Vitro Untuk Evaluasi Pakan Ternak : Volume Produksi Gas Dan Kecernaan Bahan Pakan" . Dalam *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 40-49.
- Koni, T. N. I., A. Paga, dan A. Jehemat. 2013. "Kandungan Protein Kasar dan Tanin Biji Asam Yang Difermentasi Dengan *Rhizopus oligosporus*". In *Partner*. 20(2):127–132.
- Maria Tanewo, Agustinus Paga, B. H. 2012. "Status Hematologis Broiler Yang Diberikan Tepung Sangrai Biji Asam Tanpa Kulit". Dalam *Jurnal Kajian Veteriner*. 3(1):43–51.
- Murniasih, T., J. T. Wibowo, M. Y. Putra, dan F. Untari. 2018. "Pengaruh Nutrisi dan Suhu Terhadap Selektivitas Potensi Antibakteri Dari Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Spons". Dalam *Jurnal Kelautan Tropis*. 21(1):65–70.
- Mushawwir, A. Y.K. Yong, L. Adriani, E Hernawan and K.A. Kamil. (2010). "The Fluctuation Effect of Atmospheric Ammonia (NH₃) Exposure and Microlimate on Hereford Bulls Hematochemical". In *Journal of the Indon Tropical Anim Agric* , 232-238.
- Nasruddin, N. 2010. "Komposisi Nutrisi Pakan Ayam Ras Pedaging Masa Akhir (Broiler *Finisher*) Dari Beberapa Bahan Pakan Lokal". Dalam *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*.
- Nathalia, D. N. 2011. "Produksi Xilooligosakarida dari Tongkol Jagung Sebagai Kandidat Prebiotik Dengan Pemanasan Suhu Tinggi dan Hidrolisis Enzimatik". Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Novia, D., S. Melia, dan N. Z. Ayuza. 2011. "Kajian Suhu Pengovenan Terhadap Kadar Protein Dan Nilai Organoleptik Telur Asin". 8(2):70–76.
- Novianto, E.D. Pradipta, M.S.I. Mursilati, M. Purnomo, S.B. 2010. "Pemanfaatan Limbah Agroindustri Kacang Tanah Sebagai Media Pertumbuhan Mikroba Probiotik *Lactobacillus bulgaricus*": Dalam *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol.9, No.1, 35-41.
- O’Sullivan, L., B. Murphy, P. McLoughlin, P. Duggan, P. G. Lawlor, H. Hughes, dan G. E. Gardiner. 2010. "Prebiotics from marine macroalgae for human and animal health applications". In *Marine Drugs*. 8(7):2038–2064.

- Palawe, J. F. P. dan J. Antahari. 2018. "TPC (*Total Plate Count*), Wac (*Water Adsorbition Capacity*) Abon Ikan Selar dan *Cooking Loss* Daging Ikan Selar (*Selaroides leptolesis*)". In *Jurnal Ilmiah Tindalung*. 4(2):57–60.
- Pradipta, M. H. (2017). "Microencapsulation Of Indigenous Poultry Lactic Acid Bacteria Probiotic On The Competitive Exclusion Against *Salmonella Enteritidis* And *Escherichia Coli* In Vitro". In *Buletin Peternakan*, 134-141.
- Pratama, M. A. M. 2019. "Pengaruh Penggantian Bungkil Kedelai Dengan Tepung Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.) Fermentasi Dalam Pakan Terhadap Kecernaan Protein Dan Energi Metabolis Ayam Pedaging". Dalam *Jurnal Peternakan Terapan*. 1(1)
- Purnamasari, D. K., . Erwan, . Syamsuhaidi, dan M. Kurniawan. 2016. "Evaluasi Kualitas Pakan Komplit dan Konsentrat Unggas yang Diperdagangkan Di Kota Mataram". *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 5(1):30–38.
- Pugalenth, M., V. Vadivel, P. Gurumoorthi and K. Janardhanan. 2004. "Comperative Nutrtitional Evaluation Of Little Known Legumes, *Tamarindus Indica*, *Erythrina Indica* And *Sesbania Bispinosa*". In *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 2004(4):107-123.
- Putra, E. A. dan O. Sjojfan. 2021. "Evaluasi Kandungan Nutrisi, Tanin, dan Densitas Biji Asam (*Tamarindus Indica*) Hasil Penggorengan sebagai Bahan Pakan Unggas". Dalam *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 23(2):144.
- Qamari, A. N. 2010. "Uji Aktivitas Antimikroba Dengan Maserasi Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Menggunakan Metode Bioautografi Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis*". Dalam *Jurnal Peternakan Terapan*. 1:1–9.
- Reiny, S. (2012). "Potensi Filtrat *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4796 sebagai Biopreservatif pada Rebusan Daging Ikan Tongkol". In *Indonesian Journal of Applied Science*, 604-613.
- Rini, C. dan H. Putri. 2014. "The Potency And Use Of *Tamarindus Indica* On Various". *Ilmiah Kedokteran*. 3(2):40–54.
- Riza, H., Wizna, dan Y. R. dan Yusriza. 2015. "Peran Probiotik Dalam Menurunkan Amonia Feses Unggas". Dalam *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 17(1):19–26.
- Rohan, H. N. (2016). *Mikrobiologi Dasar*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.
- Sari, D. N., F. Muyassaroh, R. Aprilia, dan P. Oktamianti. 2016. "Analisis Kebijakan Resistensi Antibiotik dan Hewan Ternak Impor di Indonesia." Dalam *Jurnal Peternakan*.

- Sampurna, I. P. 2013. *Kebutuhan Nutrisi Ternak. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana*. Skripsi.
- Senditya, M., M. S. Hadi, T. Estiasih, dan E. Saparianti. 2016. "Efek Prebiotik dan Sinbiotik Simplisia Daun Cincau Hitam (*Mesona palustris* Bl) Secara In Vivo : Kajian Pustaka In Vivo Prebiotic And Synbiotic Effect Of Black Grass Jelly (*Mesona palustris bl*) leaf simplicia : a review". 2(3):141–151.
- SNI. 2015. *Sosis Daging : SNI 3820*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Soebagio, S. B., J. S. Soares, N. Indraswati, dan Y. Kurniawan. 2014. "Ekstraksi Polissakarida Pada Biji Tamarind (*Tamarindus Indica* L)". Dalam *Jurnal Widya Teknik*. 13(2):23–32.
- Subagiyo, S., T. Triyanto, S. Margino, F. Setiawan, W. A. Setyati, dan R. Pramesti. 2017. "Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Intestinal Udang Penaeid Tipe Liar Terhadap Bakteri Vibrio". Dalam *Jurnal Kelautan Tropis*. 20(1):7.
- Sundari, D., Almasyhuri, dan A. Lamid. 2015. "Pengaruh Proses Pemasakan Terhadap Komposisi Zat Gizi Bahan Pangan Sumber Protein". Dalam *Media Litbangkes*. 25(4): 235-242
- Sutama, 2010. "Pengaruh Penggunaan Prebiotik Dalam Ransum Terhadap Profil Lipid Serum Dan Kolesterol Daging Ayam Kampong Sutarpa Terhadap Profil Lipid Serum Dan Kolesterol Prebiotic In Diet Effect To Lipid Serum Profile". *Majalah Ilmiah Peternakan*. 13(3):103–106.
- Suwito, N. 2020. "Kandungan Biji Asam Jawa dan Klasifikasi". *Peternakan Terapan*. 12:5–21.
- Tangu, A. K. 2015. "Evaluasi Potensi Nutrisi Biji Asam (*Tamarindus Indica*) Hasil Fermentasi Dengan *Saccharomyces cerevisiae* Sebagai Pakan Babi Induk Evaluation". Dalam *Jurnal Nukleus Peternakan*. 2(1):75–82.
- Thammarutwasik, P., T. Hongpattarakere, Dan S. Chantachum. 2009. "Prebiotics - A Review Prebiotics – A Review". In *Journal Of Science And Technology*, 31 (4). P. 401 – 408.
- Thompson, S. 2016. "Animal Nutrition Association of Canada Reducing the IMPACT of Ergot in Livestock Feed". In *Journal Animal Nutrition Association of Canada*. P. 3 - 17.
- Utami. M. M. D, A. C. Dewi, N. Ningsih. 2022. "Potential of Tamarindseeds (*Tamarindus indica* L.) as prebiotics on the growth of ". In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 980(1):1–5
- Wahyuni, F. dan O. Sjoftan. 2018. "Pengaruh pengukusan terhadap kandungan

- nutrisi biji asam jawa (*Tamarindus indica* L.) sebagai bahan pakan unggas". Dalam *Jurnal Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*. 19(2):139–148.
- Wea, R., A. Y. Ninu, dan B. B. Koten. 2020. "Kualitas Nutrisi dan Anti Nutrisi Pakan Cair Fermentasi Berbahan Biji Asam". Dalam *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 22(2):133.
- Winarsih, W. 2005. "Pengaruh Probiotik dalam Pengendalian Salmonellosis Subklinis pada Ayam: Gambaran patologis dan performan". Disertasi, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Yempita Efendi, Y. dan V. O. E. 2017. "Optimasi Potensi Bakteri *Bacillus subtilis* Sebagai Sumber Enzim Protease Optimization Of Bacterial Potential *Bacillus subtilis* A S Source Enzyme Protease. Dalam *Jurnal Akuatika Indonesia*. 2(1):87–94.
- Yusrizal, Noverdian, F. Manin, dan Yatno. 2012. "Pengaruh Penggunaan Kombinasi Probiotik dan Prebiotik (Simbiotik) Bungkil Inti Sawit (Bis) Fermentasi Terhadap Penurunan Emisi Amonia Feses, Status Kesehatan Dan Performans Ayam Petelur". *Prosiding InSINas*. 186–196.
- Zurmiati, Z., M. E. Mahata, M. H. Abbas, dan W. Wizna. 2014. "Aplikasi Probiotik untuk Ternak Itik". Dalam *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 16(2):134.